

DIN 2000:1989-11 (D)

Zentrale Trinkwasserversorgung_ - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen_ - Technische Regel des DVGW

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich.....	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	4
4.1 Grundsätzliches	4
4.2 Verfügbarkeit von Trinkwasser	4
4.3 Gewässerschutz	4
4.4 Schutz der Trinkwasserressourcen	4
4.5 Wahl des Wasservorkommens	5
4.6 Wasseraufbereitung	5
4.7 Versorgungsanlagen	5
4.8 Versorgungsunterbrechung	5
4.9 Wasseruntersuchung	5
4.10 Rechtsvorschriften und Technische Regeln	6
4.11 Qualifikation der Wasserversorgungsunternehmen	6
5 Anforderungen an Trinkwasser	6
5.1 Grundanforderungen	6
5.2 Hygienische Anforderungen	6
5.2.1 Mikrobiologische Beschaffenheit	6
5.2.2 Physikalische und chemische Beschaffenheit	6
5.3 Technische Anforderungen	6
6 Anforderungen an Planung und Bau von Versorgungsanlagen	7
6.1 Planungs- und Bauziel	7
6.2 Planungskompetenz	7
6.3 Baukompetenz	7
6.4 Zusammenarbeit	7
6.5 Bauüberwachung	7
6.6 Werkstoffe	7
6.6.1 Mikrobiologische und hygienische Anforderung	7
6.6.2 Korrosionschemische Anforderung	7
6.6.3 Prüfung und Zertifizierung	8
6.7 Verhinderung äußerer Einwirkungen	8
6.8 Gebrauchsabnahme	8
6.9 Inbetriebnahme	8
6.10 Anschluss von Kundenanlagen	8
6.11 Schutz vor unbefugten Eingriffen	8
7 Anforderungen an Betrieb und Unterhaltung von Versorgungsanlagen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Personalqualifikation	8
7.3 Einweisung des Personals	8
7.4 Instandhaltung	8
7.5 Bestands- und Instandhaltungspläne	9
7.6 Betriebs- und Instandhaltungsanweisungen	9
7.7 Sicherheitsmanagement	9
7.8 Anlagenprüfung	9
7.9 Vorhaltung von Betriebsmitteln	9
7.10 Beheben von Störungen	9
7.11 Umweltschonung	9
7.12 Beanstandungen	9
7.13 Information	9
Anhang A	10